







## Inclusion complexes of polymerized cyclodextrins with pharmaceutical drugs

**Patent number:** EP0575976  
**Publication date:** 1993-12-29  
**Inventor:** SZEJTLI JOZSEF PROF (HU); PUETTER SIGURD DR (DE)  
**Applicant:** PUETTER MEDICE CHEM PHARM (DE)  
**Classification:**  
- international: A61K47/48; C08B37/00  
- european: A61K47/48W18B; C08B37/00M2B2  
**Application number:** EP19930110009 19930623  
**Priority number(s):** DE19924220736 19920625

Also published as:

 DE4220736 (A1)

Cited documents:

 EP0119453  
 FR2579460  
 DE3819498  
 WO9002141  
 GB2207865  
more >>

[Report a data error here](#)

### Abstract of EP0575976

The invention discloses inclusion complexes of polymerised cyclodextrins with pharmaceutically active compounds, the preparation of these inclusion complexes and the use of the inclusion complexes.

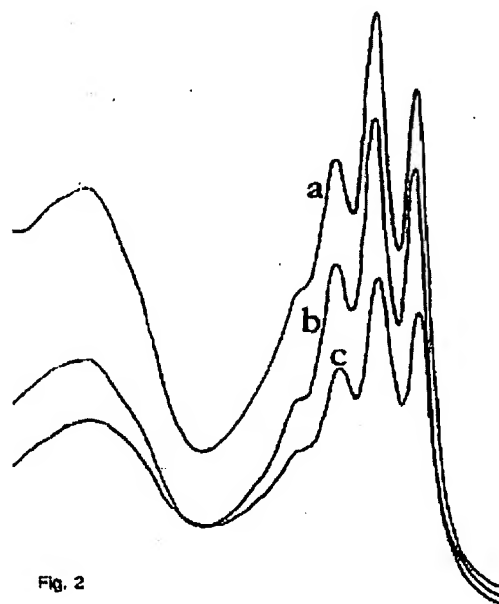


Fig. 2

UV-Spektren von Nystatin, aufgelöst in  $\beta$ -Cyclodextrinpolymer

a: unsubstituiertes Polymer

b: methyliertes Polymer

c:  $\gamma$ -Cyclodextrin komplexiert als Referenz

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 575 976 A1**

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 93110009.3

Int. Cl.<sup>5</sup>: **A61K 47/48, C08B 37/00**

Anmeldetag: 23.06.93

Priorität: 25.06.92 DE 4220736

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
29.12.93 Patentblatt 93/52

Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

Anmelder: MEDICE Chem.-Pharm. Fabrik  
Pütter GmbH & Co. KG  
Kuhloweg 37-39  
D-58638 Iserlohn(DE)

Erfinder: Szejtli, Jozsef, Prof.  
c/o Fa. Cyclolab Laboratories,  
Postfach 17  
H-1525 Budapest(HU)  
Erfinder: Pütter, Sigurd, Dr.  
c/o MEDICE,  
Kuhloweg 37-39  
D-5860 Iserlohn(DE)

Vertreter: Reinhard, Skuhra, Weise  
Postfach 44 01 51  
D-80750 München (DE)

**Einschlusskomplexe aus polymerisierten Cyclodextrinen mit pharmazeutisch aktiven Wirkstoffen.**

Die Erfindung offenbart Einschlußkomplexe aus polymerisierten Cyclodextrinen mit pharmazeutisch aktiven Wirkstoffen, die Herstellung dieser Einschlußkomplexe sowie die Verwendung der Einschlußkomplexe.

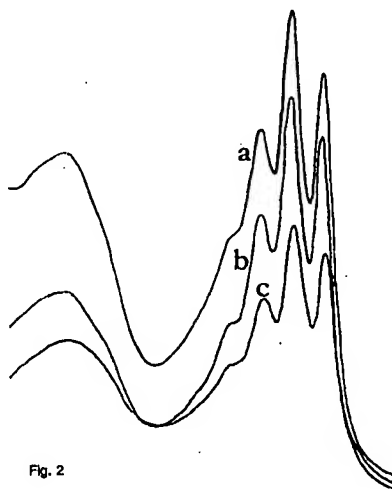


Fig. 2

UV-Spektren von Nystatin, aufgelöst in  $\beta$ -Cyclodextrinpolymer  
a: unsubstituiertes Polymer  
b: methyliertes Polymer  
c:  $\gamma$ -Cyclodextrin komplexiert als Referenz

EP 0 575 976 A1